

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. z.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### I. Smluvní strany

<b>1. Objednatel:</b> se sídlem:  adresa pro doručování:  zástupce objednatele:  IČ: DIČ: bankovní spojení: č. b. ú.:  č.j.:	<b>Generální inspekce bezpečnostních sborů</b> Skokanská 2311/3 160 00 Praha 6  160 17 Praha 617, P. O. Box 33  Ing. Pavel Kolář, hlavní ekonom  72554495 - Česká národní banka 6005881/0710  GI-VZ-48-13/2015	<b>2. Zhotovitel:</b> se sídlem:  statutární zástupce:  oprávnění k podnika- telské činnosti:  IČ: DIČ: bankovní spojení: č. b. ú.:	<b>TIPA Telekom plus a.s.</b> Hrotovická 169, Jejkov 674 01 Třebíč  Ing. Zdeněk Nejedlý, místopředseda představenstva Ing. Vítězslav Krátký, člen představenstva  obchodní rejstřík Krajského soudu Brno, oddíl B, vložka 5035 27746631 CZ27746631 Česká spořitelna, a.s. 1474537349/0800
(dále jen „objednatel“)		(dále jen „zhotovitel“)	

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné či další osoby.

<b>3. Objednatel pověřil:</b>  a) <b>Bc. Ilona Rozhoňová</b> tel.: 605 208 526 e-mail: <a href="mailto:ilona.rozhonova@gibs.cz">ilona.rozhonova@gibs.cz</a>  obchodními úkony a jednáním ve všech záležitostech týkajících se této smlouvy.  b) <b>Ing. Luboš Sedláček</b> tel.: 725 850 935 e-mail: <a href="mailto:lubos.sedlacek@gibs.cz">lubos.sedlacek@gibs.cz</a>  c) <b>plk. Mgr. Martin Kotůlek</b> tel.: 603 565 050 e-mail: <a href="mailto:operacni@gibs.cz">operacni@gibs.cz</a>  technickými úkony a jednáním v rámci této smlouvy v pracovním styku smluvních stran.	<b>4. Zhotovitel pověřil:</b>  a) <b>Ing. Vítězslav Krátký, obchodní ředitel</b> tel.: 606 717 884 e-mail: <a href="mailto:vitezslav.kratky@tipatelekom.cz">vitezslav.kratky@tipatelekom.cz</a>  obchodními úkony a jednáním ve všech záležitostech týkajících se této smlouvy.  b) <b>Ing. Vítězslav Krátký, obchodní ředitel</b> tel.: 606 717 884 e-mail: <a href="mailto:vitezslav.kratky@tipatelekom.cz">vitezslav.kratky@tipatelekom.cz</a>  c) <b>p. Kamil Musil, vedoucí servisu a slaboproudu</b> tel.: 606 717 883 e-mail: <a href="mailto:kamil.musil@tipatelekom.cz">kamil.musil@tipatelekom.cz</a>  technickými úkony a jednáním v rámci této smlouvy v pracovním styku smluvních stran.
--	---

5. Shora pověření zástupci smluvních stran uvedení v odst. 3 písm. b), c) - 4 písm. c), d) jsou zmocněni k podpisu:
- ♦ zápisu o předání a převzetí staveniště,
  - ♦ zjišťovacích protokolů (dále „ZP“), prokazujících věcnou a objemovou prostavěnost,
  - ♦ požadavku na provedení víceprací nebo jejich odsouhlasení dle příslušných ujednání této smlouvy,
  - ♦ zápisu o předání a převzetí dokončeného díla (jeho části),

- ♦ závazných sdělení v rámci plnění závazku vyplývajících z této smlouvy,
  - ♦ potvrzení o přijatých plnění smluvených touto smlouvou.
6. Ke změně pověřených zástupců nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem na adresu účastníků uvedenou v článku I této smlouvy.

## II. Výchozí podklady

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je:
  - a) nabídka zhotovitele ze dne 05. 10. 2015
  - b) projektová dokumentace předložená objednatelem dne 18. 9. 2015 - TECHNICKÁ ZPRÁVA DPS společnosti Trade FIDES, a.s., středisko Praha, vypracovaná Lukášem Javůrkem v červenci 2015 (dále též „projektová dokumentace spol. Trade FIDES, a.s.“ nebo „projektová dokumentace“)
  - c) zadávací dokumentace objednatele
  - d) místní šetření ze dne 25. 9. 2015

## III. Předmět plnění (dílo)

1. Dílo bude zhotovitelem provedeno na základě objednatelem vyhlášené veřejné zakázky malého rozsahu s názvem:

**„Modernizace a rozšíření stávajícího zabezpečovacího systému – objekt Skokanská 2311/3, Praha 6“**

Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka, montáž a zprovoznění prvků nového zabezpečovacího systému, a to v rozsahu, který je určen:

- a) zadávacími podmínkami objednatele včetně projektové dokumentace spol. Trade FIDES, a.s., která tvoří přílohu Zadávací dokumentace objednatele,
  - b) objednatelem akceptovanou cenovou nabídkou zhotovitele (zhotovitelem vyplněný Výkaz výměr, jež je součástí nabídky zhotovitele ze dne 05. 10. 2015), která je přílohou této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje, v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou, provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo, za podmínek stanovených touto smlouvou, převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu.
  3. Zhotovitel byl objednatelem informován a poučen o tom, že objekt Skokanská 2311/3, Praha 6, je v rámci utajovaných skutečností zařazen do kategorie „Důvěrné“.
  4. Dílo bude provedeno v kvalitě dle ČSN pro stavební a montážní práce.

## IV. Místo plnění

1. Místem plnění je: objekt Generální inspekce bezpečnostních sborů, ulice Skokanská 2311/3, Praha 6

## V. Doba plnění

1. Termíny plnění, předmětu plnění uvedeného v čl. III této smlouvy, budou následující:
  - a) Termín zahájení: nejpozději do 5 pracovních dnů po uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen před zahájením prací v místě plnění: budova GIBS, Skokanská 3, Praha 6 o tomto prokazatelně informovat objednatele, a to nejméně 2 pracovní dny před zahájením těchto prací v místě plnění.
  - b) Konečný termín pro dokončení a předání díla je: 30. 11. 2015
2. Dodržení termínů plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím smluvené součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Zhotovitel musí neprodleně, jakmile se dozví o prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti, které by mělo za následek změnu konečného termínu pro dokončení a předání díla, prokazatelně o této skutečnosti objednatele informovat. V případě, že zhotovitel tuto notifikační povinnost vůči objednateli nesplní, objednavateli bude náležet, při nesplnění termínu dle čl. V. odst. 1, písm. b) této smlouvy, právo na smluvní pokutu dle čl. X odst. 1. této smlouvy. O prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti musí být sepsán záznam, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V tomto záznamu bude uvedeno, jaká smluvní součinnost nebyla ze strany objednatele poskytnuta, kdy, jakým způsobem a na základě

jakého smluvního ujednání byla smluvní součinnost ze strany zhotovitele vyžadována/nebyla objednatelem poskytnuta, a o jakou dobu se z tohoto důvodu posouvá konečný termín pro dokončení a předání díla.

3. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné dokončení, a to v rozsahu stanoveném touto smlouvou, včetně provedení zkoušek, předání veškerých dokladů, revizních zpráv, atestů a certifikátů (prohlášení o shodě) a včasné předání díla objednateli.

## VI. Cena

1. Cena za zhotovení předmětu plnění upraveného dle čl. III. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb. - o cenách a je doložena kalkulovaným rozpočtem zhotovitele, který je v příloze smlouvy (zhotovitelem vyplněný Výkaz výměr, jež je součástí nabídky zhotovitele ze dne 05. 10. 2015).

### **Celková cena díla činí:**

Dodávka + montáž

1 245 835,70 Kč

(slovy: jedenmilióndvěšestčtyřicetpěttisícosmsetřicetpětkorunčeskýchsedmdesátaléřů bez DPH)

Tato cena nezahrnuje daň z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem Objednateli účtována ke dni zdanitelného plnění, a to ve výši dle zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.

2. Cena uvedená v čl. VI odstavci 1 bude měněna pouze v následujících případech:
- při celostátní změně daňových předpisů
  - při změnách projektové dokumentace oproti podkladům předloženým pro zpracování cenové nabídky
  - v případě zvýšení eventuálně snížení položek výkazu výměr uvedených v rozpočtu (ceny jednotlivých položek budou použity z rozpočtu)
  - v případě realizace prací mimo položky uvedené v rozpočtu. Ceny těchto prací budou vzájemně písemně odsouhlaseny před fakturací.

## VII. Platební podmínky

- Platební styk bude realizován bezhotovostní formou příkazu k úhradě, vyhotoveného objednatelem na podkladě vystavené faktury.
- Na podkladě zápisu o předání a převzetí díla, úspěšném ukončení testů a zkoušek a po předložení veškeré dokumentace vystaví zhotovitel fakturu ve výši 90% smluvní ceny. Zbývajících 10% smluvní ceny bude zhotovitelem fakturováno po odstranění případných vad a nedodělků.
- Splatnost faktur je 21 dnů po předání faktury objednateli. Platební podmínka je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně 5 dnů před termínem převzetí díla.
- Faktura musí obsahovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a registrační číslo smlouvy objednatele.
- Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje stanovené nebo sjednané náležitosti, nebo která obsahuje nesprávné údaje. Dnem jejího vrácení, tj. doručení zhotoviteli, se pozastavuje lhůta její splatnosti. Nová lhůta počíná běžet dnem, kdy je objednateli doručena opravená nebo doplněná faktura.

## VIII. Záruční doba – odpovědnost za vady

- Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění je zhotovený podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti požadované objednatelem v zadávacím řízení a dohodnuté v této smlouvě. V případě dodávek se zhotovitel zavazuje, že věci dodané v rámci předmětu plnění budou v záruční době způsobilé k používání pro obvyklý účel a že si zachovají obvyklé vlastnosti.
- Záruční doba je dohodnuta následovně:

<i>montážní práce</i>	<b>48 měsíců</b>
<i>dodávka</i>	<b>48 měsíců</b>

Na zařízení, na které výrobce poskytuje záruční dobu kratší než 48 měsíců, platí záruční doba výrobce. Zhotovitel při předání díla poskytne objednateli soupis zařízení s kratší záruční lhůtou.

3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle článku I této smlouvy. Termín odstranění vad se dohodne písemně.
5. Podmínky záruky platí za předpokladu provádění pravidelných předepsaných revizí. Pravidelné revize mohou být zajišťovány zhotovitelem na základě samostatně uzavřené záruční a pozáruční servisní smlouvy nebo dílčích objednávek.
6. Běh záruční lhůty začíná okamžikem předání a převzetí bezvadného díla.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé vyšší mocí, vinou nebo neoprávněným zásahem objednatele či třetí osoby. Zásahem se rozumí veškeré změny a úpravy technických prostředků nebo jejich částí, včetně instalace nedodaných nebo písemně neodsouhlasených komponentů.
8. Záruka se nevztahuje na zařízení, na kterých byla porucha nebo závada způsobena neodborným zásahem, nesprávnou manipulací nebo obsluhou, která je v rozporu s normami nebo provozními předpisy.
9. Záruka se nevztahuje na závady na zařízeních způsobené vyšší mocí (požáry, záplavy, zemětřesení, živelné pohromy, apod.).
10. Záruka se zkracuje o dobu, po kterou objednatel neoprávněně odmítal dílo převzít.

## IX.

### Podmínky provedení díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo nemůže být objednateli předáno, pokud nebude dokončeno.
2. Má-li být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.
3. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele úplným zaplacením ceny.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
5. Zhotovitel prohlašuje, že mu byla při podpisu této smlouvy předána projektová dokumentace a dále prohlašuje, že byl objednatelem informován o tom, že má možnost si projektovou dokumentaci stáhnout z internetových stránek: [www.gibs.cz/nabidky-a-zakazky/verejne-zakazky](http://www.gibs.cz/nabidky-a-zakazky/verejne-zakazky) pod systémovým číslem veřejné zakázky P15V0000024 s názvem Modernizace a rozšíření stávajícího zabezpečovacího systému – objekt Skokanská 2311/3, Praha 6, uveřejněnou dne 18. 09. 2015.
6. Provozní, sociální, výrobní zařízení díla, jeho provoz, údržba, likvidace a vyklizení staveniště, které provede zhotovitel, jsou součástí smluvní ceny podle článku VI této smlouvy.
7. Zhotovitel předá objednateli k termínu odevzdání a převzetí díla zákres skutečného provedení díla do projektové dokumentace.
8. Předání a převzetí díla se řídí ustanoveními § 2604 a násl. z. č. 89/2012 Sb. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla podepsaným odpovědnými zástupci obou stran.
9. Zápis o předání a převzetí díla obsahuje zejména zhodnocení prací a jejich jakost, soupis zjištěných vad a nedodělků, popřípadě důvody, proč objednatel dílo odmítá převzít. Dále zde budou uvedeny lhůty a opatření vedoucí k odstranění vad a nedodělků. Podpisem zápisu o převzetí a předání díla objednatel stvrzuje, že mu byla předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
10. Práce, které vykazují nedostatky a jsou v rozporu se smlouvou nebo zadávacími podmínkami včetně projektové dokumentace, musí zhotovitel nahradit bezchybným plněním na své náklady, a to bezodkladně poté, kdy se o nedostatech dozvěděl nebo je zjistil.

## X.

### Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá předmět plnění (dílo) po termínu pro dokončení díla (tedy po 30. 11. 2015), má se za to, že je v prodlení s plněním závazku, a zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla v termínu sjednaném v zápise o předání a převzetí díla, zaplatí za každý den prodlení smluvní pokutu 1000,- Kč.
3. Pokud objednatel neuhradí faktury v termínu splatnosti, uhradí úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
5. Veškeré smluvní pokuty budou uplatněny do 30 dnů od předání bezvadného díla.

**XI.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech stavby, které budou probíhat dle časového plánu, nejméně však 1x za měsíc.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu článku III této smlouvy.
3. Smlouva je uzavřena okamžikem podpisu smluvních stran.
4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
5. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech provedeních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
6. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit na základě podstatného porušení této smlouvy, za nějž se považuje zejména neplnění dohodnutých časových termínů zhotovitelem.
7. Není-li v této kupní smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 - objednatel akceptovaná cenová nabídka zhotovitele (zhotovitelem vyplněný Výkaz výměr, jež je součástí nabídky zhotovitele ze dne 05. 10. 2015)

Příloha č. 2 – projektová dokumentace

V Praze

dne: 29 -10- 2015

V Třebíči

dne: 2. 11. 2015

.....  
Ing. Pavel Kolář  
hlavní ekonom

.....  
Ing. Zdeněk Nejedlý  
místopředseda představenstva

.....  
Ing. Vítězslav Krátký  
člen představenstva

TIPA Telekom plus a.s.  
Hrotovická 169, 674 01 Třebíč  
tel.: 568 834 311, fax: 568 834 301  
IČ: 27746631, DIČ: CZ27746631



Výkaz výměr

## TRADE FIDES, a.s.

Purkrabská 541/14  
Praha 10 - Hostivař  
102 00  
tel. 274 870 124, 126  
fax: 274 870 113

Platnost nabídky 3 měsíce od data vystavení.

## Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.		
Základní rozpočtové náklady		814 062,70 Kč
Materiál a dodávky celkem		359 023,00 Kč
Montážní práce a služby celkem		72 750,00 Kč
Ostatní		
<b>Celkem</b>		<b>1 245 835,70 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>1 245 835,70 Kč</b>

Daň z přidané hodnoty		261 625,50 Kč
DPH 21%	21 %	1 245 835,70
<b>DPH celkem</b>		<b>261 625,50 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>		<b>1 507 461,20 Kč</b>

## Rozpočet

## Dodávky PZTS + EKV

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
400624	V ASSET 808R Řídicí jednotka ASSET - 8 linek (bez fólie, FAN a Xportu)	1	ks	19 459,00 Kč	19 459,00 Kč
400484	V LML-8 LINKOVÝ MODUL Linkový modul pro systémy ASSET v krytu	71	ks	2 288,00 Kč	162 448,00 Kč
400517	V RELML-1 Modul 1 relé pro připojení k LML-8 (relé mohou spinat 1A)	1	ks	2 805,00 Kč	2 805,00 Kč
400581	V KLÁVESNICE KMY-4 Klávesnice pro ovládání ústředny ASSET	15	ks	2 849,00 Kč	42 735,00 Kč
400567	V ASSET 10 V KRYTU Dveřní modul - slouží k připojení čteček	12	ks	4 499,00 Kč	53 988,00 Kč
400609	V ASSET 20 V KRYTU Dveřní modul pro 2 čtečky pro 1 dveře	5	ks	4 499,00 Kč	22 495,00 Kč
	V ZDROJ PWR-533V KRYTU Zálohovaný zdroj 5+3+3A kryt aku 70Ah	3	ks	4 235,00 Kč	12 705,00 Kč
	V ZDROJ PWR-4A/K40 Zálohovaný zdroj 4A v krytu pro aku 40A	1	ks	3 421,00 Kč	3 421,00 Kč
PS12650 VdS	PS12650 VdS AKU 12V/65Ah se šroubovými svorkami M6	5	ks	3 740,00 Kč	18 700,00 Kč
PS12450 VdS	PS12450 VdS AKU 12V/45Ah se šroubovými svorkami M6	1	ks	2 651,00 Kč	2 651,00 Kč
	Umverzální kovový kryt pro AKU	2	ks	786,50 Kč	1 573,00 Kč
N033330	N033330 PIR detektor se zrcadlovou optikou, velmi nízkou spotřebou	7	ks	975,70 Kč	6 829,90 Kč
N033430	N033430 PIR detektor se zrcadlovou optikou, s funkcí AM, nízkou spotřebou	1	ks	1 232,00 Kč	1 232,00 Kč
FG1625TAS-G3	FG1625TAS-G3 Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m a stín	1	ks	437,80 Kč	437,80 Kč
800008	SW ASSET server advanced Server nadst. pro síť až 3 ústř. Asset	1	ks	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
800010	SW ASSET Klient SW pro klientskou stanicí ústředny Asset nutný Asset server	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
	Kabel UTP cat 5e LSOH	140	m	5,94 Kč	831,60 Kč
	Kabel FTP cat 5e LSOH	250	m	7,70 Kč	1 925,00 Kč
	Kabel CYSY 2x1,5	410	m	9,24 Kč	3 788,40 Kč

GALAXYGD-520  
Koncentrátor G8P po 10 KS  
Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy  
MK7  
C080  
C080

SBI  
SBI - nelicencováno

Lišta LHD 30x25 vkladací bílá  
 Trubka ohebná 1425 pr 25 320N s prolah drátem  
 Drobný montážní a pomocný materiál

100 m 20,68 Kč 2 068,00 Kč  
 630 m 11,00 Kč 6 930,00 Kč  
 1 kmp 2 750,00 Kč 2 750,00 Kč

**Celkem**  
**381 872,70 Kč**  
**80 193,27 Kč**

**Montáže PZTS + EKV**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
XM-EZS-00550	Demontáž ústředny EZS	2	ks	250,00 Kč	500,00 Kč
XM-EZS-00550	Demontáž klávesnice	15	ks	60,00 Kč	900,00 Kč
XM-EZS-00550	Demontáž expanderu	71	ks	100,00 Kč	7 100,00 Kč
XM-EZS-00550	Demontáž detektoru	2	ks	60,00 Kč	120,00 Kč
XM-EZS-00550	Demontáž řídicí jednotky EKV	12	ks	100,00 Kč	1 200,00 Kč
XM-EZS-00550	Demontáž zdroje	18	ks	90,00 Kč	1 620,00 Kč
XM-EZS-00550	Zmapování a prověření stávající kabeláže	1	kmp	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
XM-EZS-00010	Montáž ústředny	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
XM-EZS-00050	Montáž expanderu	71	ks	210,00 Kč	14 910,00 Kč
XM-EZS-00060	Montáž modulu výstupu	1	ks	210,00 Kč	210,00 Kč
XM-EZS-00020	Montáž klávesnice	15	ks	180,00 Kč	2 700,00 Kč
XACS-M00070	Montáž rozvodného členu	17	ks	240,00 Kč	4 080,00 Kč
XM-ZDR-00010	Montáž zdroje s dobíječem v OC skříni	4	ks	190,00 Kč	760,00 Kč
XM-ZDR-00020	Montáž skříňové zdroje, akumulátoru	2	ks	80,00 Kč	160,00 Kč
XM-ZDR-00040	Instalace akumulátoru	6	ks	25,00 Kč	150,00 Kč
XM-EZS-00080	Montáž prostorového detektoru	7	ks	120,00 Kč	840,00 Kč
XM-EZS-00090	Montáž prostorového detektoru AM	1	ks	120,00 Kč	120,00 Kč
XM-EZS-00100	Montáž detektoru tříštění skla	1	ks	120,00 Kč	120,00 Kč
XM-EZS-00550	Předporovávání detektoru	268	ks	1,00 Kč	268,00 Kč
XM-EZS-00220	Oživení systému EZS na jeden detektor	455	ks	20,00 Kč	9 100,00 Kč
XM-EZS-00230	Programování základních parametrů ústř.	17	hod	250,00 Kč	4 250,00 Kč
XM-EZS-00250	Programování sys. Na jeden expander	71	ks	40,00 Kč	2 840,00 Kč
XM-EZS-00550	Propojení s grafickou nadstavbou	22	ks	250,00 Kč	5 500,00 Kč
XACS-M00020	Oživení systému náklady na 1 čtečku	100	ks	120,00 Kč	12 000,00 Kč
XACS-M00050	Programování a aktivace 1 karty	8	hod	60,00 Kč	480,00 Kč
XM-KAB-00030	Instalace a konfigurace přístupu - hodinové	100	m	32,00 Kč	3 200,00 Kč
XM-KAB-00290	Trubka PVC na om. vč. přích	630	m	25,00 Kč	15 750,00 Kč
XM-KAB-00020	Kabel do 10mm v trub. liště	800	m	12,00 Kč	9 600,00 Kč
XM-KAB-00140	Drobný montážní a pomocný materiál	1	kmp	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
XM-KAB-00140	Stavěbní přípomoc	1	kmp	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
XM-KAB-00140	Pomocné a přípravné práce	1	kmp	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>111 438,00 Kč</b>
<b>DPH: DPH 21%</b>					<b>23 401,98 Kč</b>

**Dodávky Grafická nadstavba**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	PC s grafickou kartou s výstupy na 4 monitory pro SW Asset a Latis	1	ks	58 850,00 Kč	58 850,00 Kč
	LCD monitor 22"	3	ks	4 400,00 Kč	13 200,00 Kč
800040	Switch 19" 24x 10/100/1000Mbps - RJ 45	1	ks	8 800,00 Kč	8 800,00 Kč
800056	SW LAT - administraci nástroj správy do 1000 MIDRANGE	1	ks	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
	SW LOW - pracovní výkonného operátora (pro systém MIDRANGE)	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
	SW LGLE - editor grafických projektů LATIS Program, který vytváří grafické projekty pro systém LATIS	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
800045	SW - Latis pro připojení EPS Siemens	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
800047	SW - Latis pro připojení PZTS Asset	1	ks	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
400595	V CNV-LAN (XPORT) RS232 Modul pro komunikaci ústř. ASSET po TCP/IP	1	ks	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
		1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>100 650,00 Kč</b>

vč. WB, vč. MS SQL SERVER

SBI

SBI

SBI

SBI

SBI

SBI

SBI

**Montáže Grafická nadstavba**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
XM-PC-00010	Instalace a oživení PC	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
XCTV-M000130	Montáž monitoru	3	ks	150,00 Kč	450,00 Kč
XM-STK-00340	Instalace switche do Rack CCTV	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
XCTV-M000260	Instalace SW	1	kmpil	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
800070	Vyvoření primárních mapových podkladů (pudorysů) - jedno podlaží	4	ks	8 500,00 Kč	34 000,00 Kč
800072	Vyvoření a vložení značek	839	ks	30,00 Kč	25 170,00 Kč
XCTV-M000230	Programování uživatelských požadavků	8	hod	350,00 Kč	2 800,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>69 770,00 Kč</b>
<b>DPH: DPH 21%</b>					<b>14 651,70 Kč</b>

SBI

**Dodávky CCTV**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Dahua IPC-HFW4100EP-0360B komp. IP kamera, 1.3MPx,obj.3.6mm,IR 30m,PoE, IP66	7	ks	3 773,00 Kč	26 411,00 Kč
	Dahua PFA121 Propojovací box pro IPC-HFW4100EP-0360B	7	ks	539,00 Kč	3 773,00 Kč
	Dahua IPC-HFW2200RP-Z komp. IP kamera,2MPx,motor.zoom obj.2,7-12 mm,IR,PoE,IP66	11	ks	5 366,90 Kč	59 035,90 Kč
	Dahua PFA122 Propojovací box pro IPC-HFW2200RP-Z	11	ks	600,60 Kč	6 606,60 Kč
	Dahua PFA150 adaptér na sloup	3	ks	693,00 Kč	2 079,00 Kč
	PCVS HP Rack 2HDD Video server pro nahrávání maximálně 32 IP kamer	1	ks	14 916,00 Kč	14 916,00 Kč
	HDD4000S 24/7 SATA disk	2	ks	5 610,00 Kč	11 220,00 Kč
	PC Klient 4 HP, PC určený k monitorování až 64 kamer - recepce	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
	LCD monitor 27" - recepce	2	ks	8 360,00 Kč	16 720,00 Kč
	Avigilon ACC-USB-JOY-PRO - Profes. klávesnice pro ovládání PTZ kamer a záznamu	1	ks	26 620,00 Kč	26 620,00 Kč
	SW Avigilon Control Center Standard pro 18 kamer	1	kmpil	8 800,00 Kč	8 800,00 Kč
	Stojanový rozvaděč 42U, š.600mm, hl.800mm	1	ks	13 200,00 Kč	13 200,00 Kč
	Horní/spodní ventil,jednotka 2x ventilátor termostat,4U	1	ks	1 732,50 Kč	1 732,50 Kč
	Napájecí panel PDU 19", 8x SCHUKO, příp.ochrana, 1U, 2 m	1	ks	715,00 Kč	715,00 Kč
	Switch 24x 10/100 Mbps/1Gbit + 4 porty SFP, PoE 24 portů, Poe+, max 320W	1	ks	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
	19" FO vana kompl.4xLC 50,pigtaily a kazeia,1U,RAL 7035	1	ks	2 379,30 Kč	2 379,30 Kč
	19" patchpanel kompaktní,24xRJ-45 nestíněný Cat.5e,1U,RAL 7035	1	ks	1 059,30 Kč	1 059,30 Kč
	19" polička s perf.,hl. 650mm, šroub ,zátěž 80kg,1U	1	ks	451,00 Kč	451,00 Kč
	19" vyvaz. kovový panel,5x velké kovové oko, 1U, barva šedá	2	ks	185,90 Kč	371,80 Kč
	Montážní sada M6	1	kmpil	211,20 Kč	211,20 Kč
	Nástěnný rozvaděč 10", výška 9U, hloubka 260mm, RAL 7035	1	ks	1 562,00 Kč	1 562,00 Kč
	Napájecí panel PDU 10", 3x SCHUKO, 1U, kabel 2 m	1	ks	873,40 Kč	873,40 Kč
	10" patchpanel pro max. 12 keystone,neosazený,1U,RAL 7035	1	ks	408,10 Kč	408,10 Kč
	Keystone RJ 45 cat 5e	3	ks	72,60 Kč	217,80 Kč
	10" FO vana komplet	1	ks	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
	10" polička, hloubka 150mm, výška 1U, RAL 7035	2	ks	123,75 Kč	247,50 Kč
	Dahua S4000-7X průmysl. switch 2x1 Gbit SFP, 4x 10/100 RJ45, 1x10/100/1000Mbit	1	ks	5 544,00 Kč	5 544,00 Kč
	Napájecí spínací zdroj v krytu 13,8VDC/5A	1	ks	1 540,00 Kč	1 540,00 Kč
	GBIC gigabitový, multimode, konektor LC	3	ks	345,40 Kč	1 036,20 Kč
	UPS GENIO Flex Plus Dual 3000VA/2700W vč. lišt - Rack	1	ks	16 206,30 Kč	16 206,30 Kč
	UPS GENIO Flex Plus Dual 1100VA/990W - recepce	1	ks	9 681,10 Kč	9 681,10 Kč
	Patch kabel UTP cat 5e, 2m	25	ks	24,20 Kč	605,00 Kč
	Kabel optický propojovací MM 50/125, 2m, konektor LC	2	ks	203,50 Kč	407,00 Kč
	Kabel UTP cat 5e LSOH	1850	m	5,50 Kč	10 175,00 Kč
	Kabel UTP cat 5e venkovní	230	m	9,35 Kč	2 150,50 Kč
	Optický kabel 4 optická vlákna multimode 50/125 venkovní	220	m	14,30 Kč	3 146,00 Kč
	Kabel CYSY 2x1,5	230	m	9,24 Kč	2 125,20 Kč

DS-1100KI





Kabel CYKY-J 3x2,5	70 m	15,40 Kč	1 076,00 Kč
Kabel CYKY-J 3x4	220 m	28,82 Kč	6 340,40 Kč
Trubka ohebná 1425 pr. 25 320N s protah. drátem	1730 m	5,50 Kč	9 515,00 Kč
Chránička optického kabelu HDPE pr. 25mm	100 m	20,90 Kč	2 090,00 Kč
Trubka KOPOFLEX 40	90 m	10,45 Kč	940,50 Kč
Drobný montážní a pomocný materiál	1 kmpjl	4 950,00 Kč	4 950,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>303 760,60 Kč</b>
<b>DPH: DPH 21%</b>			<b>63 789,73 Kč</b>

### Montáže CCTV

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	<b>Demontáž kamery</b>	20	ks	130,00 Kč	2 600,00 Kč
	Demontáž záznamového zařízení	2	ks	180,00 Kč	360,00 Kč
XCTV-M0000010	Instalace kamery vnitřní	7	ks	250,00 Kč	1 750,00 Kč
XCTV-M0000020	Instalace kamery venkovní	11	ks	525,00 Kč	5 775,00 Kč
XCTV-M0000030	Montáž propojovacího boxu	18	ks	210,00 Kč	3 780,00 Kč
XCTV-M0000050	Upevnění držáku na sloup	3	ks	190,00 Kč	570,00 Kč
XM-STK-00160	Montáž rozvaděče skříňového bez zapojení vodičů	1	ks	900,00 Kč	900,00 Kč
XM-STK-00170	Montáž nářanného rozvaděče bez zapojení vodičů	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
XM-STK-00210	Montáž ventilace	1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč
XM-STK-00190	Montáž napájecího panelu	2	ks	75,00 Kč	150,00 Kč
XM-STK-00010	Montáž a zapojení Patch Panelu 24 portů	1	ks	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč
XM-STK-00010	Montáž a zapojení Patch Panelu 10 portů	1	ks	900,00 Kč	900,00 Kč
XM-STK-00340	Instalace switche	2	ks	180,00 Kč	360,00 Kč
XM-STK-00340	Montáž FO vany	2	ks	120,00 Kč	240,00 Kč
XM-STK-00290	Zakončení optického kabelu	8	ks	150,00 Kč	1 200,00 Kč
XM-STK-00180	Montáž ukládací police	3	ks	65,00 Kč	195,00 Kč
XM-STK-00200	Montáž vyvazovacího panelu	2	ks	35,00 Kč	70,00 Kč
XM-STK-00110	Montáž Keystone modulu	3	ks	25,00 Kč	75,00 Kč
XCTV-M000200	Instalace videoserveru	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Instalace HDD	2	ks	190,00 Kč	380,00 Kč
XM-PC-00010	Instalace a oživení PC	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
XCTV-M000130	Montáž monitoru	2	ks	210,00 Kč	420,00 Kč
	Instalace klávesnice pro PTZ kamery	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
	Montáž zdroje	1	ks	210,00 Kč	210,00 Kč
XM-ZDR-00030	Instalace SW	1	kmpjl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
XCTV-M000260	Uvedení do chodu a nast. kamery vnitřní	7	ks	150,00 Kč	1 050,00 Kč
XCTV-M000080	Uvedení do chodu a nast. kamery venkovní	11	ks	180,00 Kč	1 980,00 Kč
XCTV-M000090	Programování záznamového zařízení / kamera IP	18	ks	100,00 Kč	1 800,00 Kč
XCTV-M000230	Programování uživatelských požadavků	8	hod	100,00 Kč	800,00 Kč
XM-ZDR-00070	Instalace UPS	2	ks	150,00 Kč	300,00 Kč
XM-STK-00140	Instalace Patch kabelu	27	ks	8,00 Kč	216,00 Kč
XM-KAB-00290	Trubka PVC na om. vč. přích	1730	m	25,00 Kč	43 250,00 Kč
XM-KAB-01140	Kladení chráničky, trubky	190	m	35,00 Kč	6 650,00 Kč
XM-KAB-00020	Kabel do 10mm v trub. listě	2430	m	12,00 Kč	29 160,00 Kč
XM-KAB-01150	Zařízení kabelu do chráničky	100	m	15,00 Kč	1 500,00 Kč
XM-KAB-01390	Výkopové práce - ruční hloubení rýhy, pískové lože, výstraž. fólie, zához rýhy	100	m	450,00 Kč	45 000,00 Kč
XM-KAB-00140	Drobný montážní a pomocný materiál	1	kmpjl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
XM-KAB-00140	Slavební přípomoc	1	kmpjl	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
XM-KAB-00140	Pomocné a přípravné práce	1	kmpjl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>167 601,00 Kč</b>
<b>DPH: DPH 21%</b>					<b>35 196,21 Kč</b>

### Dodávky EPS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
OP320A	OP320A - OPTICKO-KOŮROVÝ HLÁSIČ	2	ks	3 465,00 Kč	6 930,00 Kč



OH320A - KOMBINOVANÝ HLÁSIČ  
 PATICE PRO HLÁSIČ  
 KABEL J-Y(st)Y 1x2x0 8 červený požární kabel  
 Trubka ohebná 1425 pr. 25 320N s protah. drátem  
 Drobný montážní a pomocný materiál

**Celkem**

DPH: DPH 21%

**Montáž EPS**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
XM-EPS-00360	Demontáž hlásiče	5	ks	60,00 Kč	300,00 Kč
XM-EPS-00060	Montáž patice čidla	5	ks	75,00 Kč	375,00 Kč
XM-EPS-00090	Montáž automatického hlásiče	7	ks	85,00 Kč	595,00 Kč
XM-EPS-00160	Oživení hlásiče	7	ks	42,00 Kč	294,00 Kč
XM-EPS-00030	Oživení a programování ústředny / čidla	7	ks	350,00 Kč	2 450,00 Kč
XM-EPS-00035	Programování základních parametrů ústředny	4	hod	350,00 Kč	1 400,00 Kč
XM-KAB-00290	Trubka PVC na om. vč. přích.	30	m	25,00 Kč	750,00 Kč
XM-KAB-00020	Kabel do 10mm v trub. jistič	30	m	15,00 Kč	450,00 Kč
XM-KAB-00140	Drobný montážní a pomocný materiál	1	kmpł	750,00 Kč	750,00 Kč
XM-KAB-00140	Stavební přípomoc	1	kmpł	850,00 Kč	850,00 Kč
XM-KAB-00140	Pomocné a přípravné práce	1	kmpł	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>10 214,00 Kč</b>

DPH: DPH 21%

**Ostatní**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Dopravní náklady	1	kmpł	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
	Ekologická likvidace demontovaného zařízení a odpadu	1	kmpł	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč
	Funkční zkouška	1	kmpł	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	Zaskolení obsluhy	1	kmpł	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kmpł	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	Revize	1	kmpł	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>72 750,00 Kč</b>

DPH: DPH 21%